

Cabeçote 505L

cabeçotes da série 500

**WATSON
MARLOW**
Pumps

Recursos e benefícios

- Vazões até 4,375 L/min (69,35 USGPH) a 350 rpm
- Precisão da dosagem de 0,5%
- Fluxo praticamente sem pulso com design de tubo duplo "duplo Y"
- Tubos duplos com deslocamento, pistas acionadas por mola



Desempenho: Cabeçote 505L

Diâmetro interno da mangueira e vazões (mL/min)									
Mín.	Máx.	Proporção	Velocidade em rpm	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
0,1	220	2200:01	0,1-220	0,04-95	0,23-500	0,42-930	0,70-1500	0,90-2000	1,3-2800
0,1	350	3500:01	0,1-350	0,04-150	0,23-800	0,42-1500	0,70-2500	0,90-3200	1,3-4375*

*diâmetro interno de 9,6 mm através do cabeçote e fornecimento, diâmetro interno de 12,7 mm para a fonte, usando 913.AH96.K24

Especificações técnicas

	Cabeçote 505L
Vazão máx. contínua	4375 mL/min
Vazão máx. contínua	262.5 L/h (69.35 USGPH)
Tipo de bomba	Microprocessado, Montagem em painel
Peso	2.5 kg (5.511 lb)
Tamanho do diâmetro interno da mangueira compatível	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Espessura de parede da mangueira compatível	2.4 mm

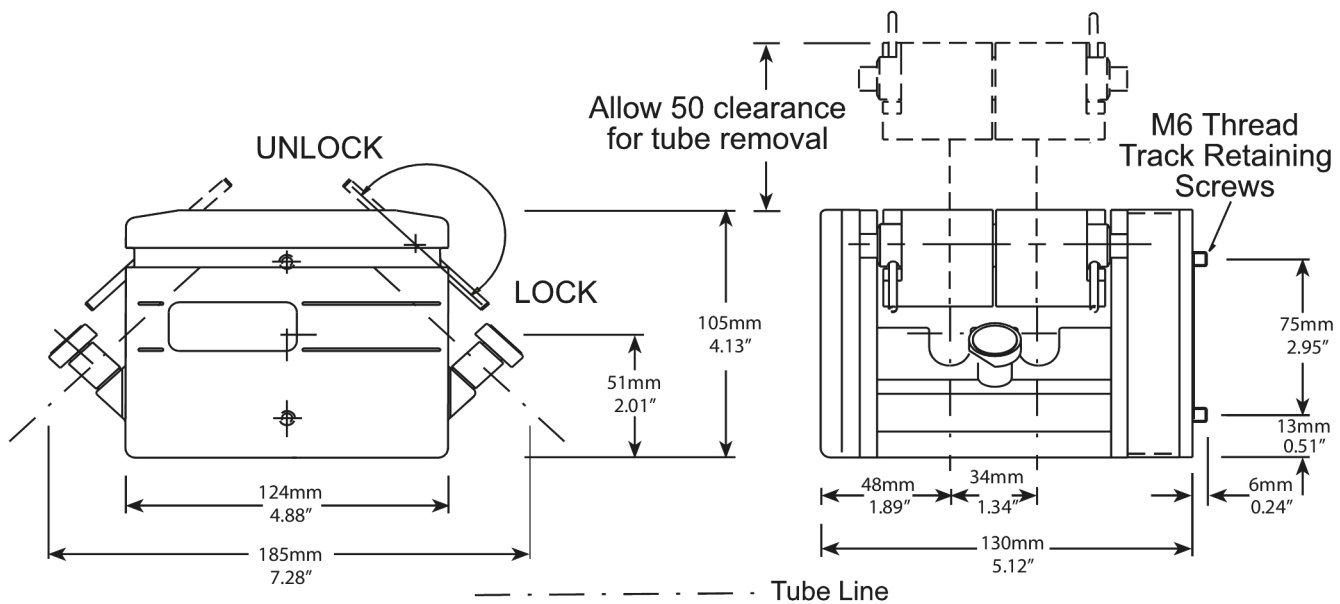
Materiais de construção

	Cabeçote 505L
Conjunto do corpo do cabeçote	Alumínio, Liga de alumínio
Pista do cabeçote	Alumínio
Conjunto do rolete do cabeçote	Aço carbono, Aço inox
Conjunto do rotor do cabeçote	Alumínio

As informações listadas abrangem a linha completa.

Para obter especificações detalhadas de modelos/componentes individuais, consulte o manual do usuário ou entre em contato com o representante da WMFTS.

Dimensões: Cabeçote 505L



Códigos de produto

Descrição	Descrição	Código
505L	Somente cabeçote para mangueira com parede de 2,4 mm	053.4001.000
505LX	Cabeçote de extensão apenas para mangueira com parede de 2,4 mm	053.4011.000
505LG	Cabeçote somente para STA-PURE para mangueira com parede de 2,4 mm	053.4010.00G
505LTC	Conjunto de presilhas para mangueira	059.4001.000

Códigos de encomenda de tubos - elementos de tubos duplos em "Y"						
Diâmetro interno da mangueira (mm)	Marprene	STA-PURE PFL®	STA-PURE PCS®	Pumpsil	Bioprene	PureweldXL
1,6 / 2,4	902.E016.K24	966.E016.K24	961.E016.K24	913.AE16.K24	933.E016.K24	
3,2 / 2,4	902.E032.K24	966.E032.K24	961.E032.K24	913.AE32.K24	933.E032.K24	
4,8 / 2,4	902.E048.K24	966.E048.K24	961.E048.K24	913.AE48.K24	933.E048.K24	
6,4 / 2,4	902.E064.K24	966.E064.K24	961.E064.K24	913.AE64.K24	933.E064.K24	942.E064.K24
8,0 / 2,4	902.E080.K24	966.E080.K24	961.E080.K24	913.AE80.K24	933.E080.K24	942.E080.K24
9,6/2,4	902.E096.K24			913.AE96.K24	933.E096.K24	942.E096.K24

Mangueira de transferência				
Diâmetro interno da mangueira (mm)	Marprene	Pumpsil	Bioprene	PureweldXL
1,6 / 2,4	902.0016.024	913.A016.024	933.0016.024	942.0016.024
3,2 / 2,4	902.0032.024	913.A032.024	933.0032.024	
4,8 / 2,4	902.0048.024	913.A048.024	933.0048.024	942.0048.024
6,4 / 2,4	902.0064.024	913.A064.024	933.0064.024	942.0064.024
8,0 / 2,4	902.0080.024	913.A080.024	933.0080.024	942.0080.024
9,6/2,4	902.0096.024	913.A096.024	933.0096.024	942.0096.024

Isenção de responsabilidade: Todas as vazões indicadas foram obtidas bombeando água a 20 °C (68 °F) com sucção zero e alturas manométricas. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene são marcas comerciais da Watson-Marlow Limited. Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Watson-Marlow Limited não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. GORE e STA-PURE são marcas comerciais da W. L. Gore & Associates. Ao fazer um pedido de bombas e mangueiras, informe o código do produto.



wmfts.com/global
28 September 2026